# EUROPSONIC

# PUBLIC ADDRESS AMPLIFICATEUR

Mode d'emploi



# PA-180/CDT/2

#### CONDITIONS DE GARANTIE

Une garantie pièce et main-d'œuvre d'une durée d'un an est allouée, hormis les faders (90 jours).

Les règles suivantes sont valables à partir du jour où le dispositif donné quitte l'usine.

La date figurant sur la facture est considérée comme date du début de la garantie.

Seules les sociétés approuvées par la société EUROPSONIC sont autorisées à effectuer les réparations sur le dispositif. La garantie perd sa validité lors d'une intervention sur le dispositif par un technicien non approuvé.

Pendant la durée de garantie, il est nécessaire d'envoyer le dispositif défectueux dans son emballage d'origine, les frais d'envoi sont à la charge de l'expéditeur.

La durée de vie des potentiomètres est limitée, ils ne sont couverts par la garantie du fabricant que pour la durée d'une utilisation courante.

Pour tous renseignements concernant le service, adressez-vous à votre distributeur local susceptible de répondre au mieux à vos questions.







EUROPSONIC SA 7-9 rue Cuvier BP80 42302 Roanne Cedex

Tel:+33(0)4-77-71-71-06 Fax:+33(0)4-77-70-33-40

www.europsonic.fr

ATTENTION: Il est indispensable de lire ce manuel avant la première utilisation.

Merci d'avoir choisi un produit EUROPSONIC. Ce produit a été soigneusement vérifié par un contrôle qualité avant son envoi.

Une installation et une utilisation correcte prolongeront la performance et la durée de vie sur des années.

Nous vous recommandons de lire attentivement le manuel d'instructions avant d'utiliser ce produit.

Veuillez lire et observer toutes les instructions et remarques contenues dans ce manuel. Conservez le manuel d'origine pour vous y référer dans le futur. Lors du déballage de votre nouveau produit, veuillez premièrement comparer vos articles reçus avec votre commande, deuxièmement vérifiez s'il y a des articles endommagés. Si quelque chose manque ou est endommagé, veuillez ni installer le produit ni l'utiliser, contactez alors immédiatement votre revendeur ou notre service après-vente.

Ne jamais essayer de réparer ce produit par vous-même. Ouvrir les couvercles vous expose à des risques de chocs électriques ou à d'autre danger. Prenez un instant pour compléter ci-dessous les informations d'achat du produit.

Le numéro de série de ce produit doit se trouver sur son couvercle. Ce numéro de série sera demandé par l'usine lors d'un renseignement ou d'une aide technique.

#### Précaution d'emploi :

Eviter l'humidité, la poussière et les pièces enfumées.

Ne pas exposer l'appareil au soleil ou à des sources de chaleur pendant de longue période. Ce dispositif doit également être connecté uniquement à la source d'énergie décrite dans le manuel.

Le lieu de montage doit être correctement ventilé, sans poussière, sec et à l'abri du soleil. Cet appareil doit être nettoyer seulement avec un chiffon humide après avoir débrancher l'alimentation.

Assurez-vous que l'appareil a bien une mise à la terre.

Ne jamais exposer le produit à la pluie ou à l'humidité pour éviter les dangers d'électrocution.

Toute réparation ou entretien doit être effectuer par une personne qualifiée.

Toute installation et réparation doivent être conformes aux lois en vigueur.

Ne pas ouvrir le couvercle, risques de chocs électriques et autres dangers.

Ne rien poser sur le produit qui sera susceptible de se renverser ou de tomber à l'intérieur.

#### Câbles et connecteurs

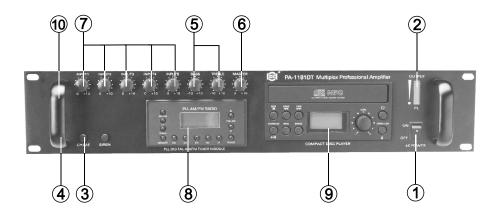
Utilisez toujours des câbles et connecteurs de bonne qualité.

Le cordon secteur de l'appareil doit être déconnecté s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.

#### 1. CARACTERISTIQUES GENERALES

- 4 entrées micro de type combo
- 2 entrées AUX
- 1 sortie enregistrement
- Entrée/sortie effet extérieur
- La SIRENE intégrée et le TEL PAGER prioritaire. L'entrée 1 et le CARILLON sont en deuxième priorité.
- Contrôle volume par canal
- Vu-mètre de sortie à LED
- Lecteur CD /MP3. Tuner AM/FM
- Commutateurs de sélection : ligne/microphone, inverseur phase, Filtre pass haut 120 Hz,, alimentation fantôme.
- Rackable 19"
- Egaliseur 2 bandes
- Multiples protections
- Plusieurs sorties HP: 4 Ω \ 8Ω \ 70V \ 100V

#### 2. FACADE AVANT



# **1** BOUTON ALIMENTATION GENERAL

Commutateur ON/OFF

# 2 LED DE MISE SOUS TENSION & VU-METRE

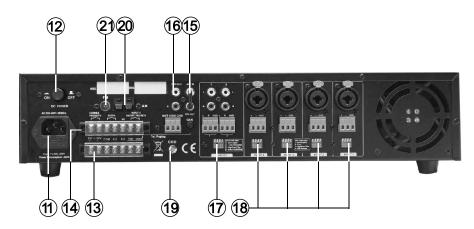
# **3** BOUTON SIRENE

# **4** CARILLON

Désactiver le commutateur « priorité », ensuite appuyer sur ce bouton pour obtenir le carillon.

- **(5) EGALISEUR GRAVES & AIGUES**
- **(6) CONTRÔLE VOLUME GENERAL**
- **(7) CONTRÔLE VOLUME PAR CANAL**
- **8** TUNER RADIO AM/FM
- **(9) LECTEUR CD/MP3**
- **10 POIGNEES DE TRANSPORT**

# 3. FACADE ARRIERE



- PRISE ALIMENTATION GENERALE AC Cette prise dispose d'un porte fusible intégré.
- **② COMMUTATEUR ON/OFF ALIMENTATION DC 24V**
- **(3) CONNECTEURS SORTIES HP SPEAKER & ALIMENTATION DC 24V**



# 6. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CONSTRUCTEUR

PUISSANCE NOMINALE	180W
ALIMENTATION	AC: 110-120V 50/60Hz AC: 220-240V 50/60Hz DC: 24V
CONSOMMATION	460W
BANDE PASSANTE	50Hz~17kHz(±3dB)
IMPEDANCE /SENSIBILITE ENTREE	AUX1: $10 \mathrm{K}\Omega$ (UNBAL)/— $20 \mathrm{dB}$ MIC1: $5 \mathrm{K}\Omega$ (BAL)/— $55 \mathrm{dB}$ LINE: $5 \mathrm{K}\Omega$ (BAL)/— $55 \mathrm{dB}$
CONTROLE TONALITE	BASSE:±10dBV(100Hz) AIGUE:±10dBV(10kHz)
DISTORSION (T.H.D)	< 0.5%
RAPPORT S/B	AUX≧ 75dB MIC≧ 65dB LINE≧ 75dB
IMPEDANCE DE SORTIE	COM, $4\Omega$ , $8\Omega$
SORTIE LIGNE	70V, 100V
SIRENE	OUI
VU-METRE (LED)	OUI
TELEPHONE PAGER	OUI
PRIORITE ENTREE 1	OUI
CARILLON	OUI
TUNER	AM/FM
LECTEUR CD	MP3/CD
DIMENSIONS	483mmx384mmx88mm

#### 5. RADIOPLLAM/FM



#### a. Bouton marche/arrêt

Appuyez une fois pour allumer et une fois pour éteindre.

#### b. Contrôle volume

Appuyez sur le bouton du dessus pour augmenter le volume et sur le bouton du dessous pour diminuer le volume.

#### c. Afficheur LCD

#### d. Commutateur AM/FM

Appuyez une fois pour avoir la FM et une fois pour avoir les fréquences AM.

#### e. Bouton UP/DOWN

Ces boutons servent à la recherche de station soit manuellement soit automatiquement. Appuyez 1.5 secondes sur une des touches pour rechercher automatiquement.

#### f. Bouton mémorisation station

Appuyez sur le bouton MEMORY. Puis appuyez sur les boutons M1 à M5 pour sauvegarder la station.

En cas de non-alimentation de l'appareil, les stations sont sauvegardées une semaine.

# g. Boutons M1 à M5

Les bandes AM et FM ont chacune 5 stations mémorisées. Appuyez sur les boutons M1 à M5 pour les sélectionner

# 14) BLOC DE CONTRÔLE

Permet de configurer la priorité carillon, la priorité Entrée 1 et la sirène.

# **15 ENTREE/SORTIE EFFET EXTERIEUR**

A relier à un processeur extérieur.



#### **16 SORTIE ENREGISTREMENT**

Mode stéréo

# **17) ENTREE 5**

Entrée de type RCA et Euroblock Sélecteur entrée :

- Type AUX1/AUX2
- -10db
- Filtre pass haut
- -10dbv/0dbu



# **18 ENTREES 1/2/3/4**

Entrées de type combo XLR/Jack 6.35 (symétrique/asymétrique)

Connecteurs Euroblock

Selecteur entrée :

- Ligne/Mic
- Inverseur de phase
- · Filtre pass haut
- · Alimentation fantôme



#### 19 MISE A LA TERRE

Si votre alimentation ne dispose pas de mise à la terre, utiliser ce connecteur pour mettre à la terre l'amplificateur.

Contacter pour cela un électricien.

# **20 ANTENNE AM**

Pour la réception des grandes ondes.

# **21 ANTENNE FM**

Pour la réception des ondes FM.

#### 4. LECTEUR CD

